**Fase 1: Pondasi dan Perintah Dasar (Minggu 1-2)**

1.  Pengenalan Database Relasional: Pahami konsep tabel, kolom, dan baris. Kenali tipe data umum: INTEGER, TEXT, DATE, BOOLEAN.

2.  SELECT dan FROM: Perintah dasar untuk mengambil data dari tabel.

3.  WHERE: Filter data menggunakan operator (=, >, <, AND, OR, BETWEEN, IN, LIKE).

4.  ORDER BY: Mengurutkan hasil (ASC/DESC).

5.  LIMIT: Membatasi jumlah baris yang ditampilkan.

**Fase 2: Agregasi dan Pengelompokan (Minggu 3-4)**

1.  Fungsi Agregat: COUNT(), SUM(), AVG(), MIN(), MAX().

2.  GROUP BY: Mengelompokkan data untuk dihitung dengan fungsi agregat.

3.  HAVING: Menyaring hasil setelah GROUP BY.

**Fase 3: Menggabungkan Tabel (Minggu 5-6)**

1.  Konsep Kunci: Pahami Primary Key dan Foreign Key.

2.  JOIN: Kuasai INNER JOIN (data yang cocok di kedua tabel) dan LEFT JOIN (semua data dari tabel kiri).

**Fase 4: Tingkat Lanjut & Praktik Analisis (Minggu 7-8 ke atas)**

1.  Subqueries: Query di dalam query untuk filter yang lebih kompleks.

2.  CTEs (WITH): Membuat query kompleks lebih rapi dan mudah dibaca.

3.  Window Functions: Untuk membuat ranking, running total, dll. tanpa GROUP BY.

4.  Manipulasi Teks dan Tanggal: Pelajari fungsi-fungsi spesifik untuk mengolah tipe data teks dan tanggal.